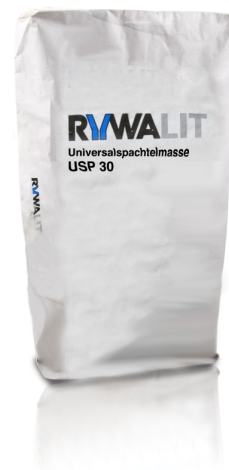


RYWALIT® USP 30

UNIVERSALSPACHTELMASSE

Selbstnivellierende, faserarmierte, hydraulisch schnellerhärtende Spachtelmasse für unebener Böden in einem Arbeitsgang von 2 bis 30 mm Schichtdicke vor der Verlegung von Oberbelägen oder als Füll- und Vergussmasse für Fußboden-Heizsysteme



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywalit USP 30 Universalspachtelmasse ist ein selbstverlaufender, schnell erhärtender Bodenspachtel auf Zementbasis für Innen, zum Ausgleich von Unebenheiten von 2-30 mm Schichtstärke. Rywalit USP 30 zeichnet sich durch kurze Trockenzeit, Spannungsarmut, gute Haftung, große Härte und Druckfestigkeit sowie leichte Verarbeitung aus. Ab 3,0 mm Auftragstärke stuhlrollengeeignet.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Spachteln, Ausgleich und Nivellieren von unebenen Zement- und Betonestrichen, Trockenestrichen, alten Fliesenbelägen, etc. vor der Verlegung von Oberbelägen. Als Verleguntergrund für keramische Fliesen- und Natursteinbeläge, textile und elastische Beläge, Parkett und Laminat. Auch als Füll- und Vergussmasse für verschiedene Fußboden-Heizsysteme geeignet.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergründe müssen fest und tragfähig, trocken und frei von Schmutz und sonstigen Trennmitteln sein. Haftungsmindernde Oberflächen sind durch Schleifen zu entfernen. Saugende und poröse Untergründe (alte, poröse Zementestriche, Holzuntergründe etc.) oder auch alten Fliesenbeläge müssen mit Rywalit Tiefengrund oder Rywalit Haft- und Kontaktgrund vorgrundiert werden. Bei der Verfüllung von Heizsystemen müssen unebene Untergründe vorab extra ausgeglichen werden.

VERARBEITUNG

Rywalit USP 30 Universalspachtelmasse wird in einem Anrührgefäß in sauberes Wasser zu einem homogenen, klumpenfreien, pastösen, selbstverlaufenden Mörtel angerührt. Für 25 kg Pulver werden ca. 5-5,5 Liter Wasser benötigt. Die angemischte Nivelliermasse sollte innerhalb von 20 Min. verarbeitet werden. Sie lässt sich leicht mit einer Glättkelle oder bei dickeren Schichten (ab 5 mm) mit einem Raket auf den Untergrund verteilen; sie nivelliert und glättet sich von selbst. Der angemischte Mörtel sollte bei einer Lufttemperatur unter 5°C und über +25 °C nicht verarbeitet werden. Wenn mehrmals übergespachtelt werden muß, dann sofort nach Begehbarkeit auf der noch feuchten Ausgleichsmasse weiterarbeiten.

Nachspachtelungen sind i.d.R. nicht erforderlich. Kleine Unebenheiten sofort nach Begehbarkeit mit dem Spachtel abstoßen. Allgemeine Hinweise Die Abbindezeit beträgt je nach Luftfeuchtigkeit, Schichtdicke und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 3-4 Stunden. Während der Abbindezeit ist die Spachtelschicht gegen Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und hohe Raumtemperatur zu schützen. Beginn des Funktionsheizens (als Verfüllmasse für Heizsysteme): Frühestens 3 Tage nach Einbringen des USP 30 (dann kontrolliert gemäß Aufheizprotokoll). Belegreife der USP 30 (als Verfüllmasse für Heizsysteme): Frühestens nach ca. 4 Tagen und Beendigung des Funktionsheizens. 24 Stunden vor der Verlegung eines Oberbelages ist die Fußbodenheizung abzuschalten oder auf eine Mindesttemperatur abzusenken (Winter).

Frühestens 14 Tage nach Verlegung des Oberbelages kann die FBH wieder eingeschaltet werden (kann je nach Oberbelag variieren). Danach kann die Temperatur stufenweise täglich (um ca. 3°C) erhöht werden. Belegreife der USP 30 (als Ausgleichsspachtel): Eine Trocknungszeit von je 24 Stunden / cm Schichtstärke ist einzuhalten. Niedrige Temperaturen können die Austrocknung verzögern.

TECHNISCHE DATEN

Rywalit USP 30

Materialverbrauch	ca. 1,5 kg/m ² je mm Schichtdicke
Anmischverhältnis	ca. 5,5 Liter Wasser : 25 kg Pulver
Verarbeitungszeit	ca. 20 min.
Begehbar	nach ca. 3-4 Std. (je nach Temperatur)
Belegreife (+ 20 °C)	nach Trocknung (ca. 1 Tag/cm Schichtstärke)
Verarbeitungstemperatur	Über + 5°C Luft- und Objekttemperatur

Rywalit USP 30

Lagerung

Trocken und kühl 6 Monate im Originalgebilde lagerfähig. USP 30 Nivellier- und Ausgleichsmasse ist chromatarm gemäß TRGS 613.

LIEFERFORM

25kg Papiersäcke

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

D

Rywa GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
Raestruperstrasse 3
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581-8076
F +49 (0) 2581-61331
info@rywa.de
www.rywa.de

BENELUX

Technicel
Zone Reme 4
B-2260 Westerlo
T +32 (0)800 11 040
F +32 (0)800 11 050
info@technicel.com
www.technicel.com

Rev. 04/14

Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.